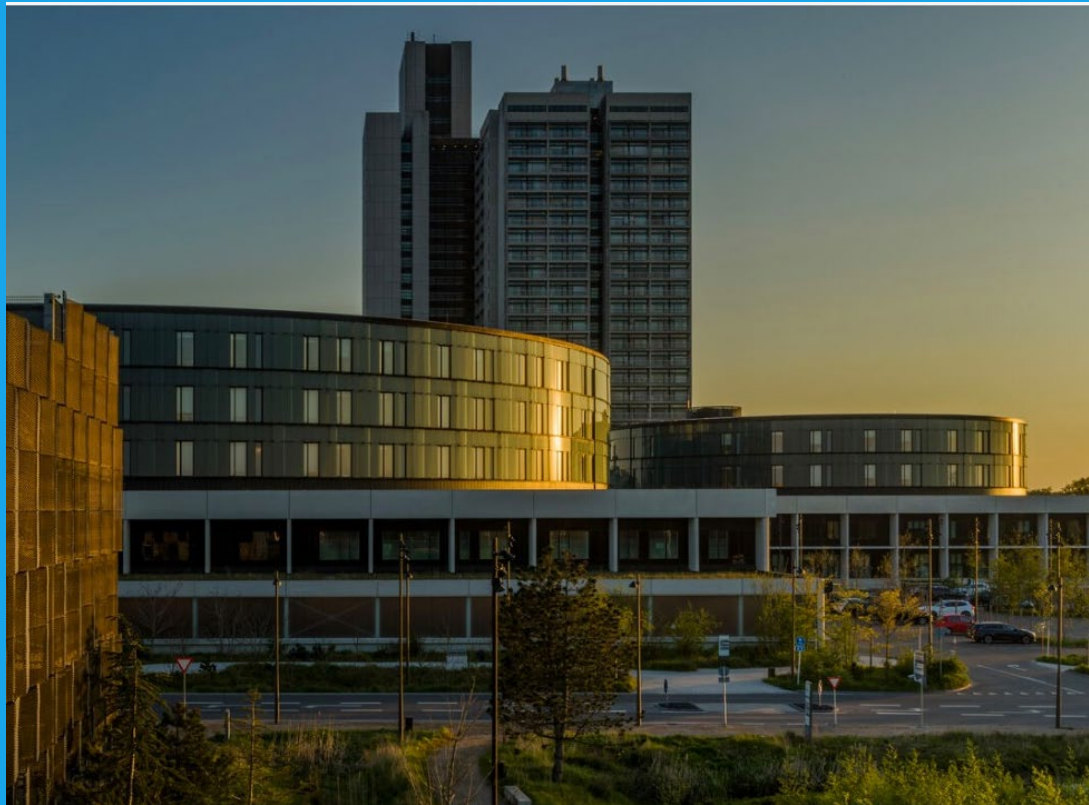


FØRSTE ERFARINGER MED AT-192



Agenda

❖ Forberedelse

- Projekt blokke
- Program opsætning

❖ Dag 1 og 2

- Træning
- Testkørsel

❖ Resultater

- Fra d.2/9 til I dag
- Hvad synes vi

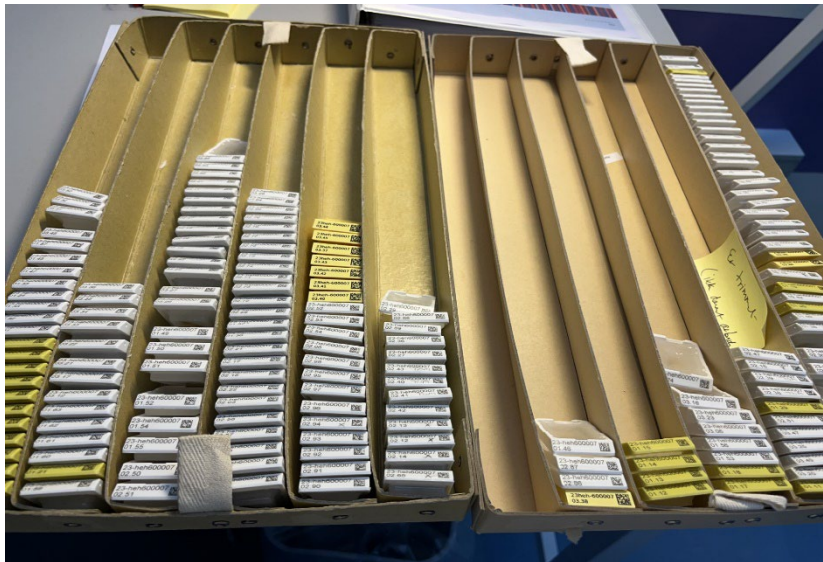
❖ Fremadrettet

Hvor meget trimmer vi generelt?

Mellem form		Mellem net	
550 my	(mellem cur)	460 my	
600 my	(mellem cur)	560 my	
450 my	(mellem cur)	1160 my	(prostata)
450 my	(mellem cur)	1020 my	(prostata)
350 my	(mellem cur)	920 my	(prostata)
450 my	(biopsier 2-4)	5640 my	(prostata)
375 my	(biopsier 2-4)	1160 my	(prostata)
400 my	(biopsier 2-4)	840 my	(prostata)
425 my	(biopsier 2-4)	780 my	(prostata)
260 my	(biopsi 6 mm)	920 my	(prostata)
320 my	(biopsi 5 mm)	1120 my	(prostata)
260 my	(biopsi 2-5 mm)	1000 my	(prostata)
270 my	(biopsi 2-5 mm)	900 my	(mamma)
200 my	(biopsi 2-5 mm)	640 my	(mamma)
250 my	(biopsi 2-5 mm)	1140 my	(mamma)
500 my	(spåner)	940 my	(mamma)
720 my	(spåner)		
500 my	(hud > 5 mm)		
740 my	(hud > 5 mm)		
200 my	(hud 4-5 mm)		
620 my	(hud 4-5 mm)		
Fakir			
600 my	(hud 4-5 mm)		
520 my	(hud 4-5 mm)		
620 my	(hud 4-5 mm)		
560 my	(fakir/hud 7 mm)		
520 my	(fakir/hud 7 mm)		
460 my	(fakir/hud/9mm)		

Små net	
540 my	(biopsier 2-3mm)
420 my	(biopsier 2-3mm)
520 my	(biopsier 2-3mm)
140 my	(lille cur)
620 my	(biopsier >3mm)
580 my	(biopsier >3mm)
580 my	(biopsier >3mm)
550 my	(biopsier >3mm)
550 my	(biopsier >3mm)
460 my	(biopsier >3mm)

Små forme	
440 my	(biopsier 2-3 mm)
200 my	(biopsier 2-3 mm)
220 my	(biopsier 2-3 mm)
120 my	(biopsier 2-3 mm)
120 my	(biopsier 2-3 mm)
180 my	(biopsier >3mm)
525 my	(biopsier >3mm)
550 my	(biopsier >3mm)
550 my	(biopsier >3mm)
180 my	(biopsier >3mm)
460 my	(biopsier >3mm)



Kørsel	Program	Net/støb	Antal blokke	Tid	Ex. skæring	kommentarer

AT-192 kørselsskema Dato:_____

De forskellige blokke

Program	Type væv/kapsler
Program 1	Mellemnet med mindre vævsstykker
Program 2	Små net (13x13)
Program 3	Mellem/store net med større væv (God til mamma og hud)
Program 4	Store net med store vævsstykker
Program 5 – testes mere	Mellemnet Håndindstøbt

Program 1

Mellemnet med mindre
vævsstykker

1. kørsel

Facing Settings 02/09/2024 12:20 Estimated

No. 1	Facing Method	Surface Alignment	Fixed Amount
No. 2	Facing Settings		
No. 3		Thickness	Cuts Count
No. 4	Roughing	20	24
No. 5	Facing	10	10
No. 6	Polishing	4	5
No. 7	Total	604 μ m	58 sec
No. 8	Additional Cut Settings		
*		Thickness	Cuts Count
	Facing	8	12
Copy	Polishing	1	6
Paste	Total	102 μ m	47 sec

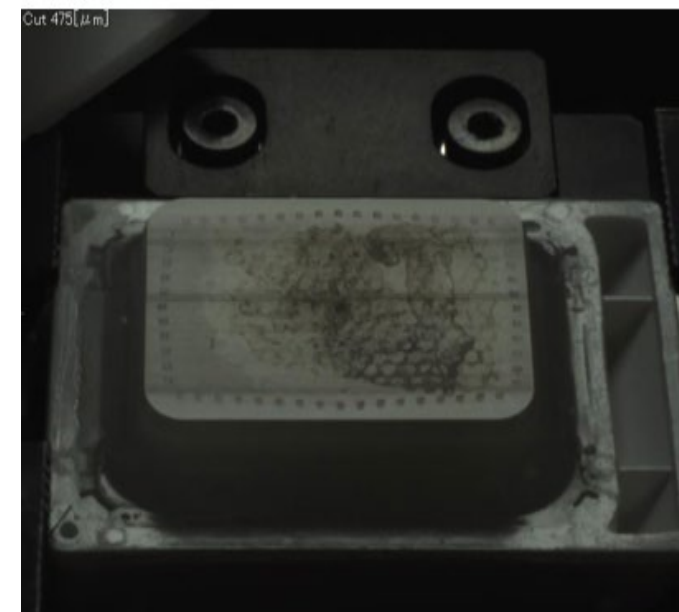
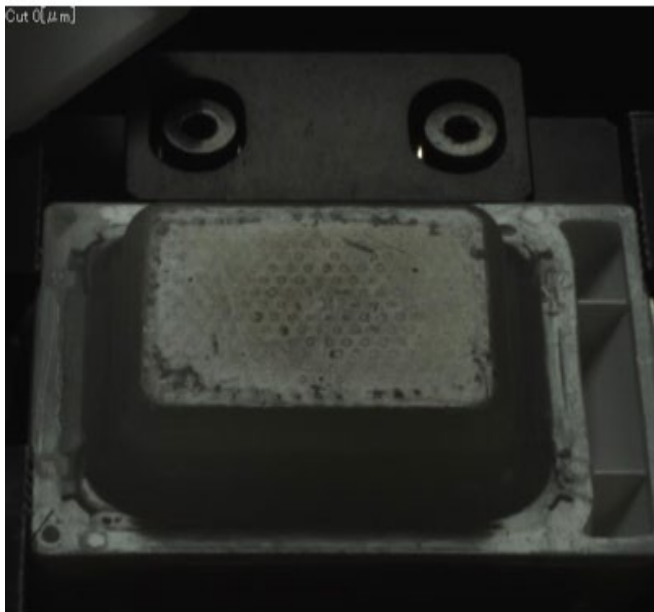


3 testkørsler:

604 my



704 my



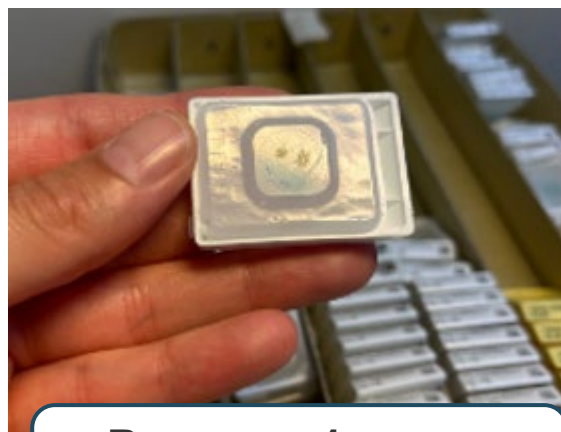
4-500 my



704 my

AT-192 Programmer

Program	Type væv/kapsler	Trimmer med antal μm
Program 1	Mellemnet med mindre vævsstykker	704 μm
Program 2	Små net (13x13)	750 μm
Program 3	Mellem/store net med større væv (God til mamma og hud)	840 μm
Program 4	Store net med store vævsstykker	1074 μm
Program 5 – testes mere	Mellemnet Håndindstøbt	524 μm



**Program 1:
704 my**



Første pt. blokke

1. Dag



Test kørsel 72 (24 pt. Blokke)



En blok med tyndt væv skåret helt væk

2. Dag

224 pt. Blokke	
Ikke dybt nok i vævet	Net blotlagt
5	4



1-2min/blok



AT-192 → AS-410M

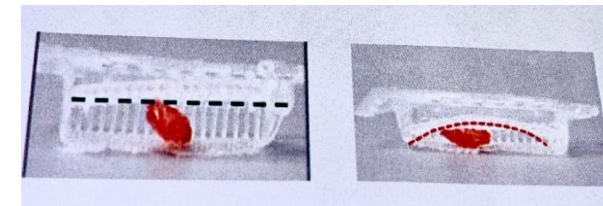
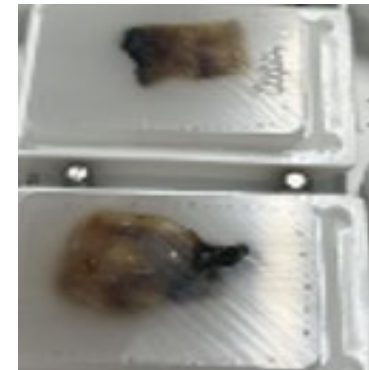


AT-192 → AS-410M → Farvning

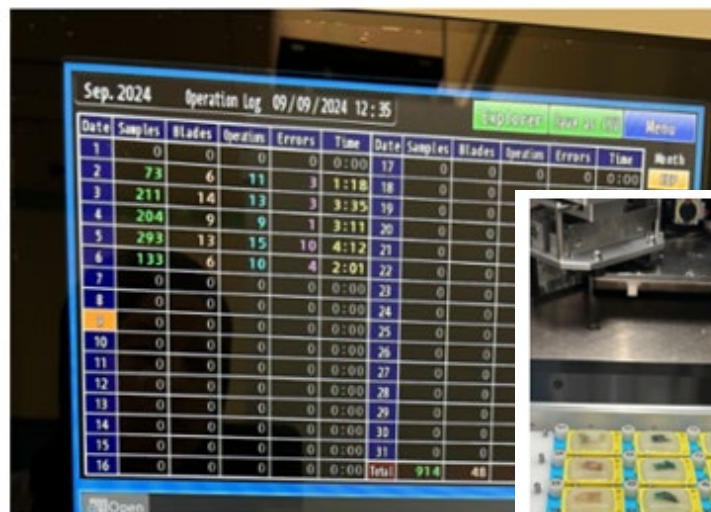


1100 blokke (72 projekt)

1. Net blotlagt
2. Extra skæring (gyn og prostata)
3. End cutting pga net (fedtvæv fra mamma)



Hvad synes vi?



Sep. 2024 Operation Log 09/09/2024 12:35

Date	Samples	Blades	Operation	Errors	Time	Date	Samples	Blades	Operation	Errors	Time	Month
1	0	0	0	0	0:00	17	0	0	0	0	0:00	
2	73	6	11	3	1:18	18	0	0	0	0	0:00	
3	211	14	13	3	3:35	19	0	0	0	0	0:00	
4	204	9	9	1	3:11	20	0	0	0	0	0:00	
5	293	13	15	10	4:12	21	0	0	0	0	0:00	
6	133	6	10	4	2:01	22	0	0	0	0	0:00	
7	0	0	0	0	0:00	23	0	0	0	0	0:00	
8	0	0	0	0	0:00	24	0	0	0	0	0:00	
9	0	0	0	0	0:00	25	0	0	0	0	0:00	
10	0	0	0	0	0:00	26	0	0	0	0	0:00	
11	0	0	0	0	0:00	27	0	0	0	0	0:00	
12	0	0	0	0	0:00	28	0	0	0	0	0:00	
13	0	0	0	0	0:00	29	0	0	0	0	0:00	
14	0	0	0	0	0:00	30	0	0	0	0	0:00	
15	0	0	0	0	0:00	31	0	0	0	0	0:00	
16	0	0	0	0	0:00	Total	914	48				

Data



Overblik



Facing Settings 02/09/2024 12:20 Estimated 1

No.	Facing Method	Thickness	Cuts Count	Speed ["/sec]
No. 1	Facing Method			
No. 2	Facing Settings			
No. 3				
No. 4	Roughing	20	24	720.00
No. 5	Facing	10	10	720.00
No. 6	Polishing	4	6	150.00
No. 7	Total	604 μm	58 sec	
No. 8	Additional Cut Settings			
*				
Facing	8	12	720.00	
Polishing	1	6	150.00	
Total	102 μm	47 sec		

Detaljer

End cutting

Suspend operation

Terminate operation

Options

Opsummering

- Vi har indtil videre arbejdet mest med automatisk indstøbte blokke, og har fået lavet et godt program til vores små net. De øvrige blokke testes
- Endnu en gang kan vi se, at udskæring og placering af vævet i de rette blokke betyder rigtig meget for udarbejdelsen af standard programmer.

Fremadrettet

1. Flere kørsler:

- Små justeringer
- Standardiseret program

2. Præanalytiske faktorer

- Coache/undervise

3. Arbejdsgang:

- Flow
- Sortering
- AT-192 → AS 410M

